

# Actividad matemáticas I

*Semana del 21 al 25 de septiembre*

- I. Contesta la actividad con el programa de T.V.
- a) Fracción decimal es aquella que tiene como denominador la unidad seguida de ceros.
  - b) Los números Naturales son: 0,1,2,3,4,5..... los números naturales son ordinarios. Enteros.
  - c) Las fracciones decimales se pueden expresar como números decimales y viceversa.
  - d) La notación decimal se vale del sistema posicional de base diez y del punto decimal para representar cantidades.
  - e) Para leer números decimales se identifica primero la parte entera, se enuncia seguida de la palabra entera y después se menciona la parte fraccionaria citando el nombre del lugar ocupada por la última cifra.

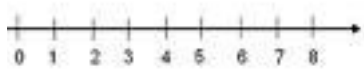
Son ejemplos de cada inciso

- a) Ejemplo: fracciones decimales

10, 100, 1000, 10000

Las fracciones  $\frac{3}{10}$ ,  $\frac{48}{100}$ ,  $\frac{48}{1000}$  son fracciones decimales.

- b) Los números naturales son los que sirven para contar.



Cada número natural mayor que cero, tiene un antecesor y un sucesor único.



- c) Fracciones decimales:

$$\frac{1}{10} = 0.1 \quad \frac{1}{100} = 0.01 \quad \frac{43}{10} = 4.3 \quad \frac{374}{1000} = 0.374$$

- d) Números decimales:

**Parte entera      Punto      Parte decimal**

3 2 1                      .                      1 2 3 4 5 6

$$7.135 = 7 + \frac{1}{10} + \frac{3}{100} + \frac{5}{1000}$$

- e)  $34.002 \longrightarrow$  Treinta y cuatro enteros  
Dos milésimas
- $5.090006 \longrightarrow$  Cinco enteros noventa mil seis millonésimos

#### Actividad

II. Suma y resta los siguientes números decimales:

- a)  $0.125 + 2.742 + 6.564 = 9.431$
- b)  $3.67 + 63.92 + 54.54 = 122,13$
- c)  $4.6 + 32.7 + 72.63 + 4.378 = 114,308$
- d)  $34.62 + 723.8 + 72.651 + 3.2 = 834,271$
- e)  $24.764 - 3.377 = 21,387$
- f)  $2.45 - 1.99 = 0,46$
- g)  $456.9 - 322.8 = 134,1$
- h)  $1345.24 - 14.239 = 1331,001$
- i)  $1.6 + 0.3 + 0.7 + 0.25 + 0.15 + 0.45 = 3,45$
- j)  $1.2 + 1.5 + 2.5 + .08 + 0.2 = 5,48$

**ENVIAR EL TRABAJO PARA SU REVISION.**

**Todos tus trabajos deben estar en la libreta**